

Аннотация дисциплины Б1.В.ДВ.15.02 «Охрана природы»

Объем трудоемкости: 3 зачетных единицы (108 часов, из них – 36 часов аудиторной нагрузки: лекционных 18 ч., практических 18 ч.; контролируемая самостоятельная работа – 6 ч.; 65,8 ч. самостоятельной работы, ИКР – 0,2 ч.).

Цель дисциплины

сформировать у обучающихся знание принципов рационального и бережного отношения к природе, исторического становления охраны природы как науки, формирования экологического образования и воспитания, организация заповедного дела (историей развития, нормативно-правовой базой, природоохранной деятельностью и объектами заповедного дела).

Задачи дисциплины

- дать фундаментальные понятия, проблемы и аспекты изучения охраны окружающей среды, ее взаимосвязь с экологией и другими науками;
- дать научные основы охраны окружающей среды;
- знать основные источники загрязнения окружающей среды;
- сформировать знания о принципах организации заповедного дела и его роли в различных отраслях природопользования;
- развить у студентов представления об исторической, природной ценности объектов заповедников и иных видов охраняемых территорий, выработки ценностной установки сохранения устойчивости природных систем.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Охрана природы» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана, изучается в 9 семестре. Успешному освоению курса способствуют знания, полученные при изучении таких дисциплин как «Окружающая среда и здоровье человека», «Биологическая безопасность», «Общая экономическая и социальная география» и др. Со своей стороны, дисциплина формирует основы успешного освоения таких дисциплин как «Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях», «Рациональное использование природных ресурсов и экологическая безопасность» прохождения преддипломной практики, выполнения научно-исследовательской работы.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-9.

В результате изучения дисциплины специалист должен:

Знать:

- основные подходы и методы природоохранных мероприятий.

Уметь:

- применять полученные знания для комплексной оценки состояния окружающей среды.

Владеть:

- методами характеристики, планирования и организации природоохранной деятельности.

Основные разделы дисциплины:

1. Окружающая среда: фундаментальные понятия, проблемы и аспекты изучения.
2. Научные основы охраны окружающей среды

3. История охраны природы
4. Международное сотрудничество в деле охраны природы
5. Организация и регулирование системы охраны окружающей среды
6. Сущность и принципы заповедного дела
7. Охрана воздуха
8. Охрана вод
9. Охрана земель
10. Охрана биологических ресурсов

Курсовые проекты работы: *не предусмотрены*

Вид аттестации: *зачет*

Основная литература

1. Астафьева О.Е. Основы природопользования: учебник для академического бакалавриата / О.Е. Астафьева, А.А. Авраменко, А.В. Питрюк. – М.: Юрайт, 2018. – 354 с. [Электронный ресурс] – URL: www.biblio-online.ru/book/61CB9472-A473-4090-8390-504E4255CA01
2. Ерофеев Б.В. Экологическое право России: учебник для академического бакалавриата в 2 т., Т.1 / Б.В. Ерофеев; под науч. ред. Л.Б. Братковской. – 24-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2018. – 219 с. [Электронный ресурс] – URL: <https://biblio-online.ru/book/0D9E08F7-4D6B-4FA2-BD51-7111E2C4E520/ekologicheskoe-pravo-rossii-v-2-t-tom-1-obschaya-chast>
3. Иванов А.Н. Охраняемые природные территории: учебное пособие для вузов / А.Н. Иванов, В.П. Чижова. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2018. – 185 с. [Электронный ресурс] – URL: <https://biblio-online.ru/book/6EDE1A2C-4439-48C5-8457-EB0C00A7734F/ohranyaemye-prirodnye-territorii>
4. Латышенко К.П. Экологический мониторинг: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / К.П. Латышенко. – М.: Юрайт, 2018. – 375 с. [Электронный ресурс] – URL: <https://biblio-online.ru/book/9D0F7257-E9CE-4F9C-A72C-D896FA5CF2D8/ekologicheskiiy-monitoring>
5. Охрана окружающей среды: учебное пособие для проведения практических занятий / И. Лысенко, Б.В. Кабельчук, С.А. Емельянов и др. – Ставрополь: Агрус, 2014. – 112 с. [Электронный ресурс] – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277524>
6. Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы: учебное пособие для студентов вузов / под ред. В.М. Константинова и др. – М.: Академия, 2009. – 264 с. (в библиотеке КубГУ 22 экз.)